



CLO4

OCTOGONAL

MÂT OCTOGONAL EN ACIER GALVANISÉ, JUSQU'À 8M ET Ø60 EN TÊTE

MATÉRIAUX

Fût en tôle d'acier, qualité S275/S355 JR, EN 10025-2.

FÛT

Fût en un seul élément, format octo-conique, sur semelle ou enterré.

FIXATION DU LUMINAIRE

Fixation sur le mât en position verticale (en top) avec Ø60 en tête, position horizontale avec simple ou double crosse jusqu'à 0.50m.

LIVRAISON

Mât complète avec fût, porte de visite et vis (en acier inoxydable ou Dacromet - Classe B).

- Tiges de scellement (en option)

ANTI-CORROSION

Galvanisation par immersion à chaud, selon la norme EN ISO 1461. Sur demande, peinture après galvanisation (Système Duplex).

OBSERVATIONS

Les luminaires et les appareillages électriques ne sont pas inclus dans notre offre.

DONNÉES TECHNIQUES

H(m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	B	A	M	L	F	G	E	R
3.00	60	156	500	400	90	83	88	280	200	16	300	700	500	800	500
3.50	60	156	500	400	90	83	92	280	200	16	300	800	500	800	500
4.00	60	156	500	400	90	83	95	280	200	16	300	800	500	800	500
4.50	60	156	500	400	90	83	97	280	200	16	300	800	600	800	500
5.00	60	156	500	400	90	83	99	280	200	16	300	800	600	800	500
6.00	60	156	500	400	90	83	102	280	200	16	300	800	600	1000	500
7.00	60	156	500	400	90	83	104	280	200	16	300	800	600	1000	500
8.00	60	156	500	400	90	83	106	280	200	16	300	800	600	1200	500

Metalgalva se réserve le droit de changer les caractéristiques des mâts. Il est dès lors conseillé de confirmer les données de ceux-ci avant de faire le massif, afin de sauvegarder éventuels erreurs typographiques ou modification des modèles.

CLO4

OCTOGONAL



	CLASSE B $V_{REF} = 22\text{m/s}$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0.50m (m ²)	0.75m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)	0.50m (m ²)	0.75m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)			
3.00	1.78	1.04	0.84	0.68	0.47	1.04	0.75	0.68	0.47	5.31	0.51	
3.50	1.76	1.08	0.88	0.73	0.51	1.08	0.75	0.73	0.51	6.57	0.61	
4.00	1.63	1.03	0.85	0.71	0.50	1.03	0.75	0.71	0.50	7.60	0.72	
4.50	1.46	0.96	0.80	0.68	0.48	0.92	0.75	0.68	0.48	8.27	0.83	
5.00	1.32	0.88	0.74	0.63	0.45	0.81	0.75	0.63	0.45	8.62	0.93	
6.00	1.03	0.72	0.61	0.52	0.38	0.58	0.55	0.52	0.38	8.92	1.18	
7.00	0.79	0.56	0.48	0.41	0.29	0.41	0.39	0.36	0.29	9.17	1.45	
8.00	0.58	0.42	0.35	0.30	0.20	0.28	0.26	0.24	0.19	9.37	1.74	

	CLASSE B $V_{REF} = 24\text{m/s}$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	1,50m (m ²)	0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	1,50m (m ²)			
3.00	1.49	0.87	0.70	0.56	0.38	0.87	0.70	0.56	0.38	5.37	0.60	
3.50	1.46	0.89	0.73	0.60	0.41	0.89	0.73	0.60	0.41	6.63	0.72	
4.00	1.35	0.85	0.70	0.59	0.41	0.85	0.70	0.59	0.41	7.66	0.84	
4.50	1.21	0.79	0.66	0.55	0.39	0.76	0.66	0.55	0.39	8.32	0.97	
5.00	1.09	0.72	0.60	0.51	0.36	0.66	0.60	0.51	0.36	8.67	1.09	
6.00	0.84	0.58	0.49	0.41	0.29	0.47	0.44	0.41	0.29	8.99	1.38	
7.00	0.63	0.44	0.37	0.31	0.21	0.32	0.29	0.27	0.21	9.25	1.70	
8.00	0.44	0.31	0.26	0.21	0.13	0.20	0.18	0.16	0.12	9.47	2.04	

	CLASSE B $V_{REF} = 26\text{m/s}$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m ²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	1,50m (m ²)	0,50m (m ²)	0,75m (m ²)	1,00m (m ²)	1,50m (m ²)			
3.00	1.26	0.73	0.58	0.47	0.31	0.73	0.58	0.47	0.31	5.42	0.69	
3.50	1.23	0.75	0.61	0.50	0.34	0.75	0.61	0.50	0.34	6.70	0.83	
4.00	1.14	0.71	0.59	0.48	0.33	0.71	0.59	0.48	0.33	7.73	0.98	
4.50	1.01	0.66	0.54	0.45	0.31	0.63	0.54	0.45	0.31	8.37	1.13	
5.00	0.90	0.60	0.50	0.41	0.29	0.55	0.50	0.41	0.29	8.73	1.26	
6.00	0.69	0.47	0.39	0.32	0.22	0.37	0.35	0.32	0.22	9.06	1.60	
7.00	0.50	0.34	0.28	0.23	0.15	0.24	0.22	0.20	0.15	9.34	1.97	
8.00	0.34	0.22	0.18	0.14	0.08	0.14	0.12	0.10	0.06	9.57	2.37	

	CLASSE B V _{REF} = 28m/s										
	DROIT (m ²)	SIMPLE				DOUBLE				M (kN.m)	T (kN)
		0.50m (m ²)	0.75m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)	0.50m (m ²)	0.75m (m ²)	1.00m (m ²)	1.50m (m ²)		
3.00	1.08	0.62	0.50	0.40	0.26	0.62	0.50	0.40	0.26	5.49	0.80
3.50	1.05	0.64	0.52	0.42	0.28	0.64	0.52	0.42	0.28	6.76	0.96
4.00	0.97	0.60	0.49	0.41	0.27	0.60	0.49	0.41	0.27	7.80	1.12
4.50	0.85	0.55	0.45	0.38	0.25	0.53	0.45	0.38	0.25	8.43	1.30
5.00	0.76	0.50	0.41	0.34	0.23	0.45	0.41	0.34	0.23	8.79	1.45
6.00	0.57	0.38	0.32	0.26	0.17	0.30	0.28	0.26	0.17	9.14	1.84
7.00	0.40	0.27	0.22	0.17	0.10	0.19	0.17	0.15	0.10	9.44	2.26
8.00	0.25	0.16	0.12	0.09	-	0.09	0.07	0.06	-	9.62	2.72